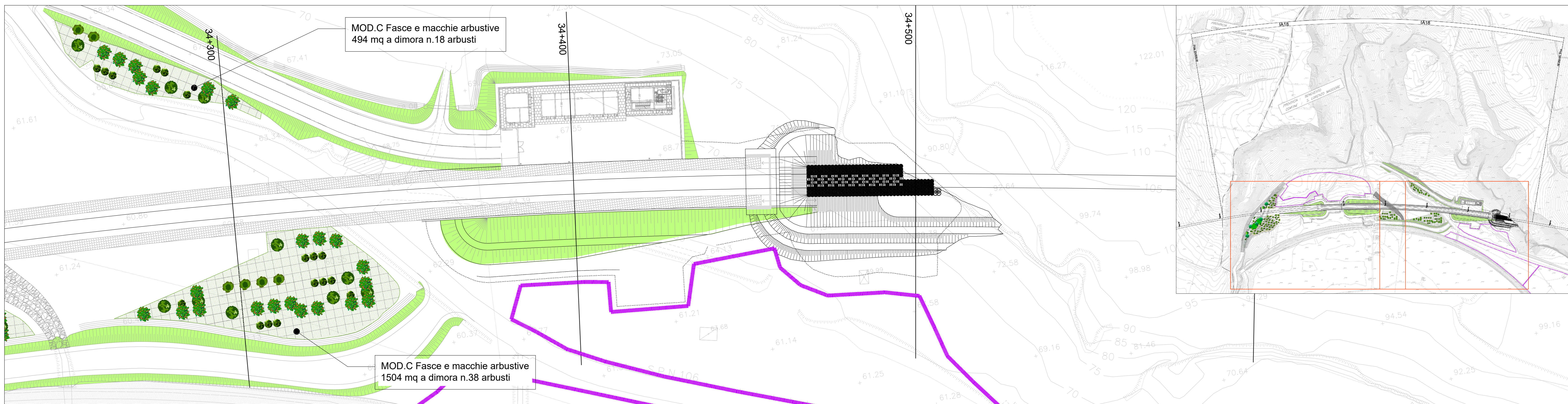


TIPOLOGIE di IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO	TIPOLOGIE di IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO
MOD A Siepe mista		MOD G1 Rinaturazione imbocchi in galleria	
MOD B Filari alberati		MOD G2 Rinaturazione imbocchi in galleria	
MOD C Fasce e macchie arbustive			Idrosemina
MOD D Fasce o macchie arbustive e arboree			Ripristino aree di cantiere
MOD E Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)			
MOD F Sistemazione vegetazione spontanea			



- NORME PER LA SICUREZZA FERROVIARIA**
- Impianti a distanza minima di 6 mt dalla più vicina rotaia.
 - Distanza minima di 2 mt dal ciglio di rilevati e trincee (per H<4 mt).
 - Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più 2 mt per tipologie a raso o in viadotto (per H<4 mt).
 - Impianto a distanza minima pari a 50 mt dalla più vicina rotaia per i boschi in corrispondenza di tutte le tipologie di opere.
- NORME PER LA SICUREZZA NUOVO CODICE DELLA STRADA**
- Per gli alberi la distanza non può essere inferiore alla massima altezza raggiungibile per ciascun tipo di essenza a completamento del ciclo vegetativo e comunque non inferiore a 6 mt; per le siepi vive, anche carattere stagionale, tenute ad altezza non superiore ad 1 mt; la distanza non può essere inferiore ad 1 mt.
 - Per le siepi vive o piantagioni di altezza superiore ad 1 mt sul terreno la distanza non può essere inferiore a 3 mt.
- NORME PER I DIRITTI DI PROPRIETA'**
- Alberi ad alto fusto, intesi come individui il cui fusto, semplice o diviso in rami sorge ad altezza notevole; distanza minima di 3 mt.
 - Alberi di non alto fusto, intesi come individui il cui fusto, sorto ad altezza superiore ai 3 mt, si diffonde in rami; distanza minima di 1,5 mt.
 - Siepi trattate a ceduo; distanza minima 1 mt.
 - Siepi di Robinia; distanza minima 2 mt.
 - Viti, arbusti e siepi, divisi dai precedenti e fruttiferi alti meno di 2,5 mt; distanza minima di 0,5 mt.

MODULO C - FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE (Scala 1:200)

MODULO D - FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE - ARBUSTIVE (Scala 1:200)

MODULO G1 - RINATURAZIONE DEGLI IMBOCCHI IN GALLERIA (Scala 1:200)

FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Arbutus unedo	Corbezzolo	2,5x2,5
	Phytolacca media	Ilatro	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5

MODULO C - Fasce o macchie arbustive
piante di altezza compresa tra 0,6m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze:
- Arbutus unedo
- Phytolacca media
- Rhamnus alaternus
- Viburnum tinus
n°24 arbusti ogni 1.000 mq

FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE - ARBUSTIVE			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5
	Phytolacca media	Ilatro	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5

MODULO D - Fasce o macchie arbustive - arbustive
piante di altezza compresa tra 0,4m e 0,8m
alberi di altezza compresa tra 0,6m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze arbustive:
- Quercus pubescens
- Cotoneo carpatica
- Fraxinus ornus
essenze arbustive:
- Phytolacca media
- Rhamnus alaternus
- Viburnum tinus
n°12 arbusti ogni 1.000 mq

FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE - ARBUSTIVE			
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Quercus pubescens	Rovinetta	20x20
	Cotoneo carpatica	Carpinella	5x5
	Fraxinus ornus	Frassino di manna	5x5

MODULO G1 - RINATURAZIONE IMBOCCHI GALLERIA
piante di altezza minima hmin = 0,4 m ed altezza massima hmax = 0,8 m. Età minima di almeno 2 anni.
Essenze arbustive:
- Viburnum tinus
- Phytolacca media
Essenze arboree:
- Bromus ciliaris
- Biactropodium rupestre
e dimora n. 22 arbusti ogni 600 mq

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.** Consorzio Teleni Società Consorzio a Responsabilità Limitata

APPALTI: Ghella, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **SYSTRA**, MANDANTI **SWS**, **SOTECNI**, IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. **LAZZARO**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO: PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE Intervento di mitigazione IA18. Planimetria di dettaglio

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. **LABIANI**

SCALA: 1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	P.BIHEL	D.CLAUSER	30/09/2021	MANZI	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	P.BIHEL	D.CLAUSER	30/10/2021	MANZI	30/10/2021

File: IF2R.2.2.E.ZZ.P8.IA.00.0.0.009.B.dwg n. Elab.: